

Prof. Dr. Alfred Toth

Einbettungstheoretische ontische Dualität

1. Den drei ortsfunktionalen Zählweisen, die sich im Rahmen der Relationalzahlarithmetik wie folgt definieren lassen (vgl. Toth 2015)

Adjazente Relationalzahlen

$$R(\text{adj}) = (x_m, y_n) \text{ mit } x \neq y \text{ und } m = n$$

Subjazente Relationalzahlen

$$R(\text{subj}) = (x_m, y_n) \text{ mit } x = y \text{ und } m \neq n$$

Transjazente Relationalzahlen

$$R(\text{transj}) = (x_n, y_m) \text{ mit } x \neq y \text{ und } m \neq n$$

ist natürlich die Unterscheidung zwischen Horizontalität und Vertikalität der entsprechenden 2-dimensionalen Felder eingebetteter Zahlen gemeinsam. Im folgenden wird einbettungstheoretische Dualität, die sich arithmetisch durch perspektivische Reflexivität äußert, auch innerhalb der Ontik nachgewiesen.

2.1. Horizontale Dualität



Schweighofstr. 424, 8055 Zürich



Susenbergr. 27, 8044 Zürich

2.2. Vertikale Dualität



Hardgutstr. 20, 8004 Zürich



Grienstr. 114, 4055 Basel

Literatur

Toth, Alfred, Zur Arithmetik der Relationalzahlen I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

22.6.2015